

Multiplying Polynomials – PRACTICE #2Find each product.

1. $(x + 3)(x + 4)$

9. $(x + 10)^2$

2. $(x + 2)(x - 5)$

10. $(x - 2)^2$

3. $(x + 7)(x - 7)$

11. $(x + 8)^2$

4. $(x + 4)(x + 2)$

12. $(-2x - 1)^2$

5. $(2x + 2)(x + 1)$

13. $(x + 4)(x^2 + 3x + 5)$

6. $(3x - 7)(x - 3)$

14. $(3x + 4)(x^2 - 2x + 4)$

7. $(5x - 8)(4x - 4)$

15. $(2x - 5)(4x^2 - 3x + 1)$

8. $(3x - 3)(2x - 2)$

Challenge:

16. $(x^2 + 4x - 2)(2x^2 - 5x + 7)$